

свидетельства

) 2717272/22-03
) Е 21 В 23/00; Е 21 В
 L18 (72) Б. А. Кирш
 '1) Всесоюзный науч-
 ний институт по тех-

ности и надежности захвата керна, кернолодрезающая кромка выполнена в форме ломанной линии с горизонтальным и наклонным участком, при этом угол между ними Δ определяется по формуле

$$\Delta = \arctg \frac{1,7}{\sqrt{1,34 - 1}} - \frac{\pi}{90}.$$

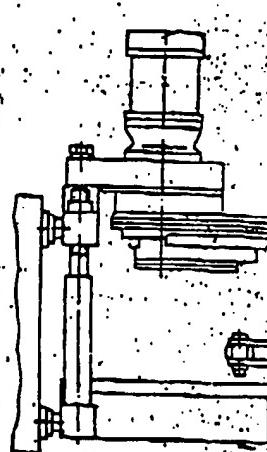
а сама кромка расположена относительно оси рычажка на расстоянии L , определяемом по формуле

$$L = 1,34^n,$$

где n — порядковый номер ряда расположения рычажка в направлении сверху вниз;

l — радиальное расстояние между кернообразующей кромкой породоразрушающего наконечника и осью рычажка.

№ 8



РОИСТВО ДЛЯ ОТ-
 ГРУБ В СКВАЖИНЕ,
 с шиндель, якорь,
 щеется тем, что, с
 возможности использо-
 вания эксплуатационных
 ия надежности, оно
 зательной храповой
 муфты расположены
 оря вне корпуса уст-

о п. I, отличаю-
 механизм поворота
 зинтовой пары — спи-
 зиценнного на кор-
 рабленного на шин-

2980822/22-03
 Е 21 В 23/00
 Б. Л. Нечаев, В. А.
 гецкий (71) Калинин-
 скоюзного научно-ис-
 проектно-конструк-
 геофизических ис-
 разведочных сква-

Б ОПРЕДЕЛЕНИЯ
 ИХВАТА БУРИЛЬ-
 АЖИНЕ
 колонны бурильных
 цего измерения маг-
 материала труб по всей
 лонцы, отличаю-
 с целью повышения
 я всего прихваты-
 онны, измеряют маг-
 материала колонны в
 зечном направлении
 и различий маг-
 продольном, и попе-
 их и во минимальной
 судят о наличии и
 рвала прихвата ко-

(11) 909114 (21) 2773784/22-03
 (22) 31.05.79 3(51) Е 21 В 29/00
 (53) 622.248.13 (72) С. Ф. Петров,
 М. Л. Кисельман, В. И. Мишин и С. В.
 Бонгадов (71) Всесоюзный научно-ис-
 следовательский институт по креплению
 скважин и буровым растворам
 (54) (57) СПОСОБ РЕМОНТА ОБСАД-
 НЫХ КОЛОНН.

включающий спуск в скважину пласти-
 ря длиной, большей интервала повре-
 дения обсадной колонны, его расшире-
 ние и прижатие к обсадной колонне цу-
 tem создания радиальных нагрузок, от-
 личающейся тем, что, с целью
 уменьшения напряжений, возникающих
 в теле обсадной колонны в интервале
 повреждения, на пластырь выше и ниже
 интервала повреждения обсадной колон-
 ны создают радиальные нагрузки боль-
 шие, чем радиальные нагрузки на плас-
 тырь, соответствующие интервалу по-
 вреждения обсадной колонны.

2987688/22-03
 Е 21 В 25/14
 2) Ю. Е. Варсобин
 ордена Трудового
 и ордена Октябрь-
 ститут нефтехимиче-
 скоюзного научно-ис-
 проектно-конструк-

(11) 909115 (21) 2924656/22-03
 (22) 08.07.80 3(51) Е 21 В 31/00
 (53) 622.248.4 (72) Н. Г. Курбанов,
 А. П. Гасанов, С. Л. Айдынов и Н. И.
 Рзаев
 (54) (57) 1. ЛОВИТЕЛЬ КАБЕЛЯ,
 содержащий корпус и захват, отли-
 чающейся тем, что, с целью повы-
 шения надежности извлечения кабеля
 целиком путем его принудительного вро-

№ 8

(11), 909116 (21) 294
 (22) 16.06.80 3(51) Е 21
 (53) 622.245.7 (72) А.
 Г. М. Ливада и А. А. Б.
 ко-производственное
 термическим методом
 (54) (57) УСТЬЕВОЙ
 ДЛЯ ГЛУБИНО-НАС-
 ЖИН,
 состоящий из корпуса-
 лем, наклонной резьбой
 кой и патрубка для раз-
 ра, отливающими с
 целью обеспечения во
 пользования лубрикатор
 с винтовой пробкой
 фланца, корпус снабжен
 закраинами и струбци-
 ления к фланцу, а под
 кости торца гайки на
 установлена труба с кон-
 кавленным в ней полым
 водом его вращения и в
 зи торцовым ключом в
 установленной с возмож-
 перемещения стержень, в
 ней части наклонные ли-
 рых установлены захва-
 закрепленные в проре-
 ключа.

(11) 909117 (21) 2892
 (22) 04.03.80 3(51) Е 21